

CITABRIA BELLANCA CNC Holzbausatz 1570mm

Art.Nr.: 134100

Ein vorbildähnliches RC-Modell für 4-Kanal.

Die Citabria, ein amerikanisches Sport- und Reiseflugzeug bot sich für unser Vorhaben geradezu an. Der große Tragflächeninhalt und Leichtbauweise – niedrige Flächenbelastung – ideale Voraussetzung für den Einsatz vom E-Motor mit Getriebe. Ein eigens für dieses o. ä. Modelle entwickeltes Profil mit einer sehr niedrigen Re-Krit.-Zahl gewährleistet völlig unkritisches Flugverhalten, besonders im unteren Speedbereich. So sind gesteuerte Landeanflüge und Landungen besonders leicht durchzuführen. Ein einfacher Kunstflug (je nach Motorisierung) ist möglich und ist auch keine Sünde. Das Vorbild (Citabria = Airbatic) ist nämlich für Kunstflug zugelassen (solo geflogen im Bereich +5,76 bis - 2,7 g!).

In die Einheit Getriebe/Motorträger können alle E-Motoren mit einem Wellen-Ø 3,17 mm und Lagerbunt-Ø 13 mm eingebaut werden – Leistungen von 200–250W sind problemlos erreichbar. Gesteuert wird die Citabria über Höhen-, Quer- und Seitenruder, Motor über einen Drehzahlregler. Bodenstarts sind auf einer gut gemachten bzw. auf einer Hartpiste problemlos – gegen den Wind beschleunigen, Richtung mit Seitenruder halten. Handstarts sind nur bedingt möglich.

Zugang zu der RC-Anlage und dem Flugakku ist durch eine schnell abnehmbare ABS-Abdeckung am Rumpfboden möglich. Dadurch ist ein Akkuwechsel ein leichtes Spiel.

Der Bausatz enthält:

Ausführliche Bauanleitung mit Baustadienfotos in deutsch, englisch, französisch, detaillierte, übersichtliche Baupläne mit RC-Einbau, sämtliche Holzteile vorgearbeitet aus Balsa und Sperrholz, GfK-Hauptfahrwerk, Sporn aus Stahldraht, eine Reihe von ABS-Teilen, Räder und Kleinteile.

Technische Daten:

Flächenbelastung [g/dm²] 49,65

Gewicht [g] 1800

Länge [mm] 1055

Maßstab 1:6,5

Spannweite [mm] 1570

Tragflächeninhalt [dm³] 36,27

RC-Funktionen Höhenruder, Querruder, Seitenruder, Motorsteuerung

PREIS:

169,00 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. **Versandkosten**

